

Design e Sequenciamento Completos para Lavra a Céu Aberto

STUDIO OP

QUEM USA O STUDIO OP?

- ✓ Engenheiros de Planejamento de Minas

STUDIO OP

Studio OP é um pacote completo para design e sequenciamento de lavra a céu aberto. A partir de sua interface interativa, o **Studio OP** torna muito fácil o desenho de cavas e pilhas de estéril, a preparação de relatórios de reservas e o sequenciamento de atividades. Seu sistema inclui rotinas de otimização com mínima intervenção manual para alcançar as metas financeiras ou encontrar especificações de blendagem.



Exclusivo Auto Pit Design que permite comparações rápidas entre layouts.



Controle com alta fidelidade sobre restrições geotécnicas.



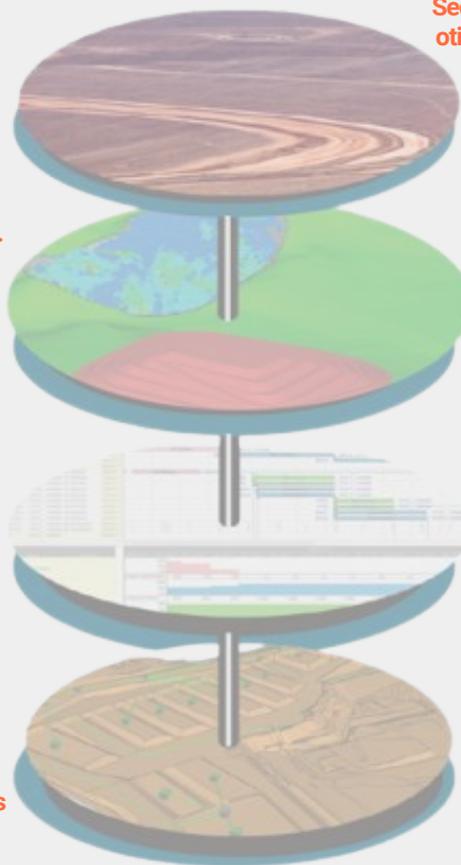
Cubagem de cavas e pilhas.



Visualização e animação em várias janelas auxiliam na interpretação de planos.



Design sofisticado de unidades de lavra operacionais (mining blocks) com base em topografias, características das bancadas e/ou estratigrafia da mineralização.



Sequenciamento com movimentação otimizada de escavadeiras a partir do **Auto Scheduler**.



Alocação de máquinas e sequenciamento interativo.



Preparação do sequenciamento e da blendagem de diversas locações respeitando restrições operacionais e metas de produção.



Definição detalhada das rotas de transporte e do tempo de ciclo.



Opção para executar o Auto Scheduler na nuvem.



Integração como Enhanced Production Scheduler (EPS) para sequenciamentos com grande detalhamento.



AGENDE UMA DEMO



www.dataminesoftware.com

AUSTRÁLIA | BRASIL | CANADÁ | CHILE | CHINA | EQUADOR | GANA | ÍNDIA | INDONÉSIA | CAZAQUISTÃO | MALÁSIA | MÉXICO | MONGÓLIA | PERU | FILIPINAS | ÁFRICA DO SUL | TURQUIA | REINO UNIDO | ESTADOS UNIDOS